DLP 11-10-96026342

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

Edition Cultures Spéciales

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

JO+P

SUPPLEMENT N° 12 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 9

20 AVRIL 1994

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 7 -

FRAISE : **Acariens** : De nombreux oeufs. Intervenir avec un ovocide – larvicide.
: **Oïdium** : Foyer présent. Ne pas attendre pour intervernir.
POIREAU : **Graisse** : Protection régulière dès le stade "fouet".
OIGNON : **Mouche de l'oignon** : Attention aux parcelles sans protection.
: **Brûlures des feuilles** : Taches blanches sur les feuilles.
SALADE : **Pourritures du collet** : Présence de sclérotes sous les feuilles.
CHOU : **Mouches du chou** : Assurez la protection sur jeunes plantations.
INFO FLASH

FRAISE

Stade repères :

Les variétés précoces (Gariguette), sous abri, sont au **stade "fruits blancs - début rougissement"** à Fontaine en Sologne (41).
Les variétés de saison (Elsanta) sont au **stade G** (chute des pétales - début de nouaison).

Acariens:

Ce ravageur est observé sur toutes les parcelles, sous toutes les formes, avec de **nombreux dépôts d'oeufs**.

Pourcentage de feuilles occupées

	GARIGUETTE	ELSANTA
Fontaine en Sologne (41)	50 %	10 %
Gy en Sologne (41)	47 %	4 %

Les **populations présentes** (2 à 4 formes mobiles en moyenne) **sont inférieures au seuil d'intervention de 5 formes mobiles par feuille**. Observez attentivement vos parcelles et intervenez avec ovicide, larvicide "ayant un délai faible avant récolte".

Fraise : traitement des parties aériennes

ACARIENS

Spécialité	Dose/ha	Délai*	Commentaire
Vertimec	1,25 l	3 j	adulticide
Talstar	0,4 l	3 j	
Talstar Flo	0,5 l	3 j	
Neoron	2 l	15 j	ovicide, larvicide
Apollo 50 SC	0,4 l	3 j	ovicide, larvicide
Pennstyl	0,5 l	15 j	adulticide
Techn'acid EL	0,5 l	15 j	adulticide
Carbax 360	1,33 l	15 j	ovicide, larvicide, adulticide
Kelthane MF	1 l	15 j	
Sovifol	1,5 kg	15 j	
Torque S	0,9 l	5 j	larvicide, adulticide
Torque SC	1 l	5 j	
Cesar	0,5 kg	3 j	ovicide, larvicide
Gemini	0,075 l	3 j	ovicide, larvicide, adulticide
Percut	0,075 l	3 j	
Torant CL	0,75 l	3 j	





ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex



Oïdium :

Les **premières attaques** sont observées. Les symptômes se manifestent par des amas de poussière blanche sur ou sous les feuilles avec des taches violacées sous la feuille. **Intervenez rapidement** avec l'un des produits proposés dans le tableau paru dans le bulletin n° 7 du 23 Mars 1994. En cas d'attaque déclarée, deux traitements sont à effectuer à 3 jours d'intervalle pour éradiquer la maladie.

POIREAU

La climatologie, plus clémente, a permis une bonne reprise des pépinières. Surveillez attentivement les risques d'installation de pourriture.

Graisse :

Pseudomonas syringae

Cette **maladie importante des pépinières** peut entraîner des dépérissements de plantes dès le stade 4-5 feuilles. Elle provoque, sur les jeunes plants, une courbure anormale des feuilles par une déformation "en faucille" avec une nécrose centrale. Cette déformation est précédée par un aspect gras, peu visible, qui se transforme ensuite en dessèchement. Les nécroses linéaires atteignent la pointe de la feuille. La culture de poireau peut être atteinte dès le stade "fouet". Les interventions sont à débuter dès ce stade avec un traitement cuprique Kocide 101 Pm à 5 kg/ha en les renouvelant tous les 15 jours. Cette protection régulière est maintenue après la plantation.

OIGNON

Brûlure des feuilles :

Des **petites taches ovales blanches** sont visibles sur les feuilles dans toutes les cultures dans le Loiret et le Loir et Cher. Leur évolution provoque le dessèchement des pointes. Intervenez sur jeunes plantations d'oignon ou d'échalote avec l'une des spécialités suivantes :

Oignon : traitement des parties aériennes

Botrytis squamosa

Matière active	Spécialité	Dose/ha
iprodione	Rovral Flo	1,5 l
mancozèbe	Dithane M 45	2,5 kg
	Dithane M 45 Quino	2,5 kg
	Dithane LF	4,5 kg
	Dithane DG	2,7 kg
	Milcozèbe	2,5 kg
manèbe	Dithane M 22 A	2,5 kg
	Bograin DF	2,7 kg
	Mandane 2000	2,5 kg
	Manup DF	2,7 kg
	Simitar DF	2,7 kg
procymidone	Sumisclex	1,5 kg
	Sumisclex liquide	1,5 l
propinèbe	Antracol	3 kg

Mouche de l'oignon :

Les températures basses, à 10 cm dans le sol, se maintiennent à 9° C au maximum. Le relevé des premiers pièges montre une faible activité (Mardié et Sigloy -45-). Dans les parcelles non protégées à la plantation, **le retour des températures plus douces va favoriser l'activité de ce ravageur** ; les premières interventions seront à réaliser.

SALADE

Sclérotiniose :

Sclerotinia sclerotinum

Sclerotinia minor

Cette maladie entraîne la pourriture de la pomme. Une pourriture blanche est visible sous la feuille avec la formation de sclérotes noires. Intervenez préventivement avant le stade "16-18 feuilles". **Des mesures prophylactiques limitent les risques** (rotation des cultures, élimination des déchets à la récolte hors de la parcelle...).

CHOU

Mouche :

Le relevé des pièges montre **une bonne activité** de ce ravageur. Une protection pourra être effectuée sur les jeunes plantations non protégées avec la remontée des temépratures.

INFO FLASH

Salade : Bremia : Maintenir la protection à La Ville aux Dames et St Genouph (37).

Choux : Altises : Piqûres sur jeunes plants au stade "4-5 feuilles".

Rendez - vous du **LABO VERT** dans l'Indre et Loire le **jeudi 28 avril à 14 H 30** à l'antenne de la CAT à Reignac sur Indre .